# Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 17883021-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | Ветеринарлық материалдарын сатып алу. |
| **Лоттың нөмірі:** | № 88385480-ЗЦП2 |
| **Лоттың атауы:** | Зәр анализаторы |
| **Лоттың сипаттауы:** | жартылай автоматты |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | Мобильді компьютерлендірілген сперма анализаторы — цифрлық микроскопияны, автоматтандырылған талдауды және күнделікті ветеринариялық репродуктивтік тәжірибеде қолдануға ыңғайлы бағдарламалық қамтамасыз етуді біріктіретін құрылғы. iSperm mCASA шәуетті автоматтандырылған талдауға арналған және оптикалық жүйесінің баламалы үлкейтуі 200×, оптикалық ажыратымдылығы 1–1,5 мкм құрайды. Кіріктірілген қыздырғыш температураны 37 ± 0,5 °C деңгейінде ұстап тұрады және DC 5 V қуат көзімен жұмыс істейді. Құрылғының салмағы Apple iPad mini планшетін есептемегенде 350 г құрайды. Қуат көзі ретінде үш LR44 батареясы пайдаланылады, бұл құрылғының 45 сағатқа дейін автономды жұмыс істеуін қамтамасыз етеді. Құрылғының түсі — қара. Бағдарламалық қамтамасыз ету шәуеттің негізгі көрсеткіштерін, атап айтқанда сперматозоидтардың концентрациясын, жалпы қозғалығыштығын және прогрессивті қозғалығыштығын анықтауға мүмкіндік береді. Қозғалығыштықты бағалау диапазоны 0–100% құрайды. Құрылғы сперматозоидтар концентрациясы 500 млн/мл-ден төмен болған жағдайда қозғалығыштықты талдауға оңтайландырылған. Прогрессивті қозғалығыштықты анықтау диапазоны 10–75 млн/мл, ал осы көрсеткішті бағалау үшін оңтайлы концентрация диапазоны 30–60 млн/мл құрайды. Сперматозоидтардың концентрациясы мен жалпы қозғалығыштығын анықтау 20 секундқа дейін, ал прогрессивті қозғалығыштығын бағалау шамамен 30 секунд уақыт алады. |
| **Саны, көлемі:** | 1 |
| **Өлшем бірлігі:** | Дана |
| **Жеткізу орны:** | 331010000, Жетісу облысы, Талдықорған қ. Қаблиса Жырау көшесі, құрылыс 211/2 блок Б |
| **Жеткізу мерзімі:** | Шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде |
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | Мобильді компьютерлендірілген сперма анализаторы — цифрлық микроскопияны, автоматтандырылған талдауды және күнделікті ветеринариялық репродуктивтік тәжірибеде қолдануға ыңғайлы бағдарламалық қамтамасыз етуді біріктіретін құрылғы. iSperm mCASA шәуетті автоматтандырылған талдауға арналған және оптикалық жүйесінің баламалы үлкейтуі 200×, оптикалық ажыратымдылығы 1–1,5 мкм құрайды. Кіріктірілген қыздырғыш температураны 37 ± 0,5 °C деңгейінде ұстап тұрады және DC 5 V қуат көзімен жұмыс істейді. Құрылғының салмағы Apple iPad mini планшетін есептемегенде 350 г құрайды. Қуат көзі ретінде үш LR44 батареясы пайдаланылады, бұл құрылғының 45 сағатқа дейін автономды жұмыс істеуін қамтамасыз етеді. Құрылғының түсі — қара. Бағдарламалық қамтамасыз ету шәуеттің негізгі көрсеткіштерін, атап айтқанда сперматозоидтардың концентрациясын, жалпы қозғалығыштығын және прогрессивті қозғалығыштығын анықтауға мүмкіндік береді. Қозғалығыштықты бағалау диапазоны 0–100% құрайды. Құрылғы сперматозоидтар концентрациясы 500 млн/мл-ден төмен болған жағдайда қозғалығыштықты талдауға оңтайландырылған. Прогрессивті қозғалығыштықты анықтау диапазоны 10–75 млн/мл, ал осы көрсеткішті бағалау үшін оңтайлы концентрация диапазоны 30–60 млн/мл құрайды. Сперматозоидтардың концентрациясы мен жалпы қозғалығыштығын анықтау 20 секундқа дейін, ал прогрессивті қозғалығыштығын бағалау шамамен 30 секунд уақыт алады. Тапсырыс берушімен алдын ала ақылдасу қажет (Асет 8 701 638 8710, Салтанат 8702 663 0017). Тауар жаңа, зауыттық қаптамада болуы керек. Егер көрсетілген талаптардан жоғары тауарды қабылдау кезінде сәйкессіздік анықталса, біз тауарды ауыстыруды талап етуге құқылымыз. Тауарды тапсырыс берушінің қоймасына жеткізу және кіргізу жұмыс күндері сағат 08.00-ден 17.00-ге дейін Талдықорған қаласы, Қаблиса Жырау, құрылыс 211/2 Блок Б мекенжайына жеткізушінің есебінен жүзеге асырылады. Жеткізу және тиеу-түсіру жұмыстарына байланысты барлық шығындар Жеткізушінің есебінен және күшімен жүзеге асырылуы тиіс |

Приложение 2
к конкурсной документации

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 17883021-1 |
| **Наименование закупки:** | Приобретения ветеринарных материалов. |
| **Номер лота:** | № 88385480-ЗЦП2 |
| **Наименование лота:** | Анализатор мочи |
| **Описание лота:** | полуавтоматический |
| **Дополнительное описание лота:** | Мобильный компьютеризированный анализатор спермы, который объединяет цифровую микроскопию, автоматизированный анализ и удобное программное обеспечение для ежедневной ветеринарной репродуктивной практики. Устройство для автоматизированного анализа спермы, оснащённое оптической системой с эквивалентным увеличением 200× и оптическим разрешением 1–1,5 мкм. Встроенный нагреватель поддерживает температуру 37 ± 0,5 °C и работает от источника питания DC 5 V. Вес устройства составляет 350 г без учёта Apple iPad mini. Питание осуществляется от трёх батареек LR44, обеспечивающих автономную работу до 45 часов. Корпус устройства выполнен в чёрном цвете. Программное обеспечение позволяет определять основные показатели спермы: концентрацию сперматозоидов, общую и прогрессивную подвижность. Диапазон оценки подвижности составляет 0–100%. Устройство оптимизировано для анализа подвижности при концентрации сперматозоидов менее 500 млн/мл. Диапазон определения прогрессивной подвижности составляет 10–75 млн/мл, а оптимальный диапазон концентрации для данного показателя — 30–60 млн/мл. Определение концентрации и общей подвижности занимает до 20 секунд, а оценка прогрессивной подвижности — приблизительно 30 секунд. Перед поставкой товара предварительно согласовать с Заказчиком (Асет 8 7016388710, Салтанат 87026630017). Товар должен быть новым в заводской упаковке. При обнаружении несоответствия при приемке товара выше указанных требований, оставляем за собой право потребовать замену товара. Доставка товара и складирование на складе заказчика в рабочие дни с 08.00 до 17.00ч. осуществляется за счет поставщика по адресу: г.Талдыкорган, Қаблиса Жырау, строение 211/2 Блок Б. Все расходы, связанные с доставкой и погрузо-разгрузочные работы, должна осуществляться за счет и силами Поставщика. |
| **Количество:** | 1 |
| **Единица измерения:** | Штука |
| **Места поставки:** | 331010000, область Жетісу, г.Талдыкорган Қаблиса Жырау көшесі, құрылыс 211/2 блок Б |
| **Срок поставки:** | В течении 16 календарных дней со дня вступления договора в силу. |
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | Мобильный компьютеризированный анализатор спермы, который объединяет цифровую микроскопию, автоматизированный анализ и удобное программное обеспечение для ежедневной ветеринарной репродуктивной практики. Устройство для автоматизированного анализа спермы, оснащённое оптической системой с эквивалентным увеличением 200× и оптическим разрешением 1–1,5 мкм. Встроенный нагреватель поддерживает температуру 37 ± 0,5 °C и работает от источника питания DC 5 V. Вес устройства составляет 350 г без учёта Apple iPad mini. Питание осуществляется от трёх батареек LR44, обеспечивающих автономную работу до 45 часов. Корпус устройства выполнен в чёрном цвете. Программное обеспечение позволяет определять основные показатели спермы: концентрацию сперматозоидов, общую и прогрессивную подвижность. Диапазон оценки подвижности составляет 0–100%. Устройство оптимизировано для анализа подвижности при концентрации сперматозоидов менее 500 млн/мл. Диапазон определения прогрессивной подвижности составляет 10–75 млн/мл, а оптимальный диапазон концентрации для данного показателя — 30–60 млн/мл. Определение концентрации и общей подвижности занимает до 20 секунд, а оценка прогрессивной подвижности — приблизительно 30 секунд. Перед поставкой товара предварительно согласовать с Заказчиком (Асет 8 7016388710, Салтанат 87026630017). Товар должен быть новым в заводской упаковке. При обнаружении несоответствия при приемке товара выше указанных требований, оставляем за собой право потребовать замену товара. Доставка товара и складирование на складе заказчика в рабочие дни с 08.00 до 17.00ч. осуществляется за счет поставщика по адресу: г.Талдыкорган, Қаблиса Жырау, строение 211/2 Блок Б. Все расходы, связанные с доставкой и погрузо-разгрузочные работы, должна осуществляться за счет и силами Поставщика |